

## 1. Selezionare tutti gli studenti nati nel 1990 (160)

```
SELECT (`name`,`surname`,`date_of_birth`)  
FROM `students`  
WHERE YEAR(`date_of_birth`) = 1990;...
```

*Restituisce tutta la lista con nome, cognome e data di nascita.*

---

```
SELECT COUNT(`id`),  
FROM `students`  
WHERE YEAR(`date_of_birth`) = 1990;...
```

*Restituisce solo il risultato di 160 elementi.*

```
*****  
*****  
*****
```

## 2. Selezionare tutti i corsi che valgono più di 10 crediti (479)

```
SELECT (`name`,`cfu`)  
FROM `courses`  
WHERE `cfu` > 10;
```

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

**1. 3. Selezionare tutti gli studenti che hanno più di 30 anni**

```
SELECT `name`,`date_of_birth`  
FROM `students`  
WHERE YEAR(CURRENT_DATE()) - YEAR(`date_of_birth`) > 30;
```

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

**4. Selezionare tutti i corsi del primo semestre del primo anno di un qualsiasi corso di laurea (286)**

```
SELECT `name`,`period`,`year`  
FROM `courses`  
WHERE `period` = 'I semestre' AND `year` = 1;
```

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

**5. Selezionare tutti gli appelli d'esame che avvengono nel pomeriggio (dopo le 14) del 20/06/2020 (21)**

```

SELECT `id`,`date`,`hour`

FROM `exams`

WHERE `date` = '2020-06-20' AND `hour` > '14:00';

```

```

*****
*****
*****

```

6. Selezionare tutti i corsi di laurea magistrale (38)

```

SELECT *

FROM `degrees`

WHERE `level` = 'magistrale';

```

```

*****
*****
*****

```

7. Da quanti dipartimenti è composta l'università? (12)

```

SELECT COUNT(`id`) AS `numero_dipartimenti`

FROM `departments`

```

```


```

```

*****
*****

```

8. Quanti sono gli insegnanti che non hanno un numero di telefono?  
(50)

```
SELECT *  
FROM `teachers`  
WHERE `phone` IS NULL;
```